

第 63 回鴨叡会・生命分子化学科セミナー報告

演題：酵母のエタノールストレス対処能に関する解析

日時：2023 年 6 月 28 日（水） 16：10～17：40

場所：合同講義棟 第 5 講義室

講師：井沢 真吾 先生（京都工芸繊維大学 工芸科学部 応用生物学系）

参加者：学部学生、大学院学生、教員 参加者総数：約 30 名

アルコール発酵を行う酵母のエタノールストレスに対処するメカニズムにおける分子レベルでの解析結果などをご講演いただいた。酵母の代謝やストレス応答が、転写レベル、翻訳レベル、分解レベルの多段階で精密に制御されていることや、未だに謎が残っていることなどもご教授いただいた。講演後、参加者から多くの質疑応答があり、本セミナーは、盛会のうちに終了した。



文責 辻本善之